

Alwisia Berk. & Broome

Laise de Holanda Cavalcanti

Universidade Federal de Pernambuco; lhcandrade2@gmail.com

Andrea Carla Caldas Bezerra

Universidade Federal de Pernambuco; labmix@gmail.com

Leandro de Almeida Neves Nepomuceno Agra

Universidade de Brasília; nevesagra@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Alwisia*, *Alwisia bombardata*.

COMO CITAR

Cavalcanti, L.H., Bezerra, A.C.C., Agra, L.A.N.N. 2020. *Alwisia* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB137708>.

DESCRIÇÃO

Esporocarpos pedicelados ou quase sésseis. Esporoteca castanha, beje a ocráceo pálido, livre ou agrupada e presa pelas bases umas às outras, obovoide, esférica ou fusiforme, Hptalo membranoso. Pedicelo ereto a prostrado. Perídio membranoso, permanecendo como uma taça. Capilício ausente ou presente como filamentos tubulosos, ocos, raramente ramificados ou anastomosados. Esporo hialino sob luz transmitida, reticulado.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Tronco em decomposição

DISTRIBUIÇÃO

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Nordeste (Bahia, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

BIBLIOGRAFIA

Farr, ML. 1960 The Myxomycetes of the IMUR herbarium Publicação do Instituto de Micologia 184.

Leonthiev, D. et al 2014. The genus *Alwisia* (Myxomycetes) revised and two new species of the Science. *Mycologia*

Alwisia bombardata Berk. & Broome

Tem como sinônimo

homotípico *Tubifera bombardata* (Berk. & Broome) G.W.Martin

Tubulifera bombardata (Berk. & Broome) Lado

DESCRIÇÃO

Esporocarpos comumente agrupados, unidos pelos pedicelos (2-15), raramente solitários, 4-5 mm de altura total; esporoteca elipsóide a ovalada, castanho claro; hipotalo membranoso, castanho amarelado; perídio membranoso, persistente na base como um cálculo, face interna papilosa, deiscência apical; capilício formado por filamentos tubulosos, ocos, ornamentados com espículas, partindo em feixes da base da esporoteca, castanho-amarelado; esporada castanha; esporo hialino a castanho claro sob luz transmitida, reticulado, globoso, 5-6 µm de diâmetro.

COMENTÁRIO

Gênero revalidado por Leontyev, D. et al 2014. The genus *Alwisia* (Myxomycetes) revalidates, with two species new to Science. Mycologia DOI 10.2852/13.314.

Forma de Vida

Saprobio

Substrato

Tronco em decomposição

DISTRIBUIÇÃO

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Nordeste (Bahia, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (São Paulo)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Coelho, I. L., s.n., UARK, U320, Roraima

Cavalcanti, L.H., 248, UFP, 2372, Pernambuco

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 2: *Alwisia bombarða* Berk. & Broome

BIBLIOGRAFIA

- Farr, M. L. the Myxomycetes of the IMUR herbarium with special reference to Brazilian species. Publicações do Instituto de Micologia 184: 1-54, 1960
- Hochgesand, E. & Gottsberger, G. Myxomycetes from state of São Paulo, Brazil Boteim do nstituto de Botânica 10:1-46, 1996
- Leontyev, D. et al. The genus *Alwisia* (Myxomycetes) revalidated, with two species new to Science. Mycologia DOI 10.3852/13.314.2014